

日射しの季節も快適に。 再生PET樹脂100%の ウインドーフィルム

サステナブルへの意識が高まる時代には、
環境配慮と同じく、人への優しさも大切です。
表面基材に再生PET樹脂を100%使用した
WINCOS「BR-50UH RECYCLE 100」は
CO₂排出量の削減に貢献するだけでなく、
日射しが強い季節も日射熱を和らげます。
紫外線99%以上カット、ガラス飛散防止効果など
基本機能はそのままに、快適性をより高める一枚です。



再生PET樹脂100%使用ウインドーフィルム BR-50UH RECYCLE 100



PETボトル
リサイクル
推奨マーク

サステナブル時代に最適な素材

表面基材に再生PETボトル由来の樹脂を100%使用。石油資源の使用量削減に貢献するウインドーフィルムです。

日射調整機能・UVカット機能*

日射調整機能により室内の温度上昇を抑え、快適性を向上。また、肌の日焼けや室内調度品の退色の原因となる紫外線を99%以上カット。

*300nm～380nmの波長の紫外線

ガラス飛散防止効果

窓ガラスに貼ることで、ガラス破損時に破片の飛散・落下を低減。環境への配慮や建物の快適性に加え、安全性も高めます。



詳しくは裏面を御覧ください >

BR-50UH RECYCLE 100

BR-50UH RECYCLE 100の特徴

環境に配慮し、表面基材に使用済みPETボトルを原料にした再生PET樹脂を100%使用

日射熱を軽減するIR(赤外線)^{*1}カットコーティングに加え、紫外線^{*2}も99%以上カット

*1 780nm～2,500nmの波長の赤外線

*2 300nm～380nmの波長の紫外線

窓ガラスに貼ることで、ガラス破損時に破片の飛散・落下を低減

フィルム規格

970mm×50m / 1,250mm×50m / 1,550mm×30m

フィルム構成



光学特性

品名	製品厚み (μm)	可視光線		紫外線	日射			遮蔽 係数	熱貫流率 (W/m ² K)	日射熱 取得率	JIS区分
		透過率(%)	反射率(%)	透過率(%)	透過率(%)	反射率(%)	吸収率(%)				
BR-50UH RECYCLE 100	75	85	8	0.4	57	7	36	0.79	6.1	0.70	SC-1-E/ GI-1/ GD-1
3mm フロートガラス	—	90	8	74	86	8	6	1.00	6.0	0.88	

* 太陽光線の波長領域 紫外線: 300nm～380nm、

可視光線: 380nm～780nm、日射: 300nm～2,500nm

* データの数値は、JIS A 5759 2024に基づき、3mmフロートガラス貼付で測定

* 光学特性の数値については、実測値であり、保証値ではありません

再生PET樹脂の使用量とCO₂削減率

再生PET樹脂の使用量



*3 600mlのPETボトル
(約35g)として算出

再生PET樹脂を使用時のCO₂削減率

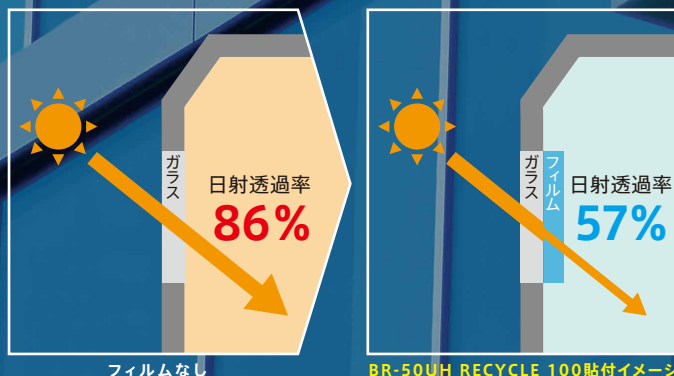
CO₂削減率
17.5%

BR-50UH RECYCLE 100

従来品^{*4}

*4 従来品(非再生PET樹脂100%使用品)と本製品のCO₂排出量試算結果を比較した数値

日射透過率イメージ



施工に関するお問い合わせ先



リンテック株式会社

お問い合わせは、建装工材営業部 〒112-0002 東京都文京区小石川1-1-1 文京ガーデン ゲートタワー8F
TEL.(03)3868-7733 FAX.(03)3868-7755

www.wincos-film.com

●本社 〒173-0001 東京都板橋区本町23-23

●支店 札幌・仙台・北陸・静岡・名古屋・大阪・広島・四国・福岡 ●工場 吾妻・熊谷・千葉・龍野・小松島・三島

●テクノロジーセンター 伊奈 ●研究所 藤

3152DE250620